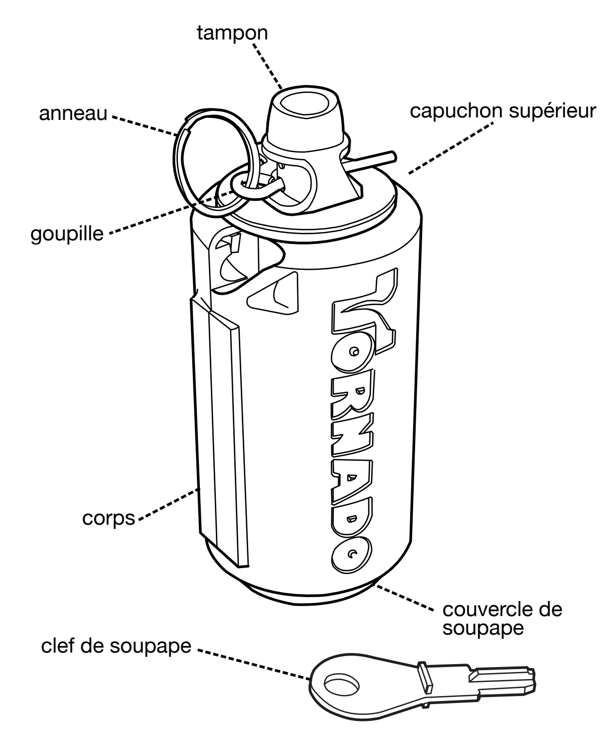


MANUEL D'UTILISATION DE LA GRENADE



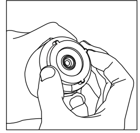
A LIRE ATTENTIVEMENT

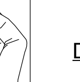
ACCEPTATION DES RISQUES

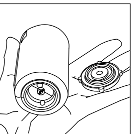
CE PRODUIT PRÉSENTE DES RISQUES DE BLESSURES GRAVES, DE MORT OU DE DOMMAGES A LA PROPRIÉTÉ ASSOCIÉS A L'UTILISATION OU LA MAUVAISE UTILISATION DE CE PRODUIT. PAR L'UTILISATION DE CE PRODUIT, VOUS RECONNAISSEZ ACCEPTER DE VOTRE PLEIN GRÉ ET PLEINEMENT ASSUMER TOUS LES RISQUES ENCOURUS.

! PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Soyez prudent. Lancer les grenades avec précaution. Ne pas lancer directement les grenades sur les autres joueurs.
- Ne pas remplir ou utiliser les grenades à proximité d'une flamme nue.
- La portée de ce produit est aléatoire ; le port d'un masque de protection est obligatoire pour tous les joueurs. Les lunettes de sécurité comme protection oculaire ne sont pas admises.
- Ne pas manipuler de grenades armées en zones sécurisées. Dévisser le couvercle de soupape inférieur pour désarmer la grenade.

Armée: 



Désarmée: 

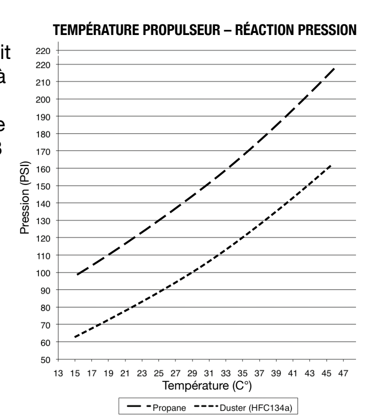
- Manipuler chaque grenade comme une grenade chargée et armée. Toute grenade chargée, déchargée, non explosée/défectueuse et explosée doit être désarmée avant le retour en zone sécurisée.
- Ce produit n'est pas un jouet. Imprégnez-vous du manuel avant utilisation. Formez les autres joueurs aux techniques de manipulation sécurisée des grenades.
- Ne pas utiliser cette grenade dans les lieux publics. Manipuler cet accessoire comme n'importe quelle réplique d'arme.
- Ne pas modifier ce produit ou aucun de ses dispositifs de sécurité. Des dispositifs de sécurité de surpression sont intégrés à ce produit pour vous protéger VOUS.
- Ne pas exposer ce produit à des températures excédant 40ºC/104ºF.
- Ce produit est destiné à une utilisation propane ou HFC134a. Ne pas utiliser d'agents propulseurs haute pression type CO2 ou HPA.
- Des outils spécifiques sont nécessaires au bon démontage de ce produit. **Ne pas démonter cette grenade.**

1 CHOISIR SON GAZ

Les airsofteurs utilisent des produits à propulsion de gaz inscrits dans un large écart de températures allant d'un petit 10 °C à un 35 °C caniculaire. Cette maximale est accrue lorsque nous mettons nos produits en plein soleil. La température du capot de votre voiture, par exemple, peut atteindre 60 °C avec une température extérieure de 25 °C.

La plupart des produits au gaz voient leurs performances différer lorsque assujettis à des variations de températures ; ce produit ne fait pas exception. La température affecte plus ou moins le temps de réponse. On peut observer des cadences comprises entre 5s et 2s avec du propane entre 22 °C et 33 °C. Les rayons du soleil peuvent également augmenter de façon significative la température interne du produit. Il est très important de ne pas laisser ce produit en plein soleil. Les températures internes relevées ont augmenté jusqu'à 40 °C avec une température extérieure de seulement 20 °C.

Les dispositifs de sécurité ont été intégrés à ce produit pour éviter de fonctionner à une surpression excédant les 170 psi obtenus lorsque le propane est chauffé à 38 °C. Afin de garantir des performances de retardement homogènes et un fonctionnement en toute sécurité, nous recommandons aux utilisateurs d'opter pour des agents propulseurs (HFC134a) lorsque les températures excèdent 33 °C.



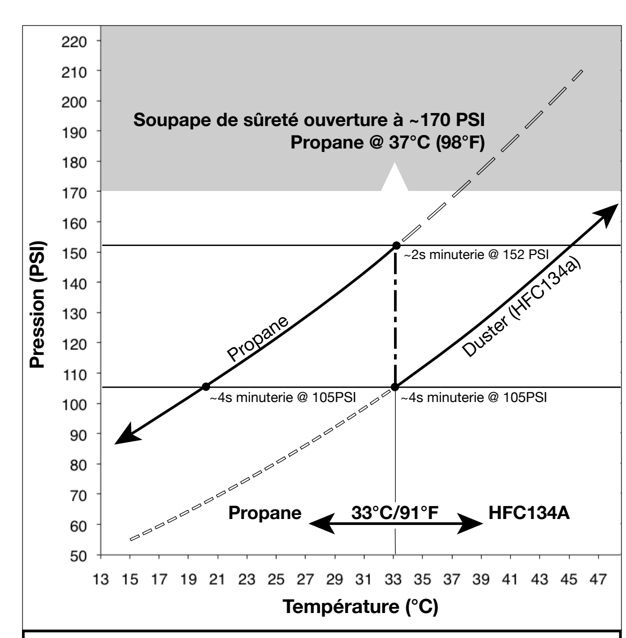
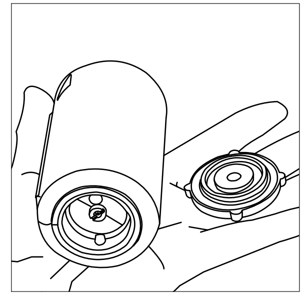


SCHÉMA DE SÉLECTION DU PROPULSEUR

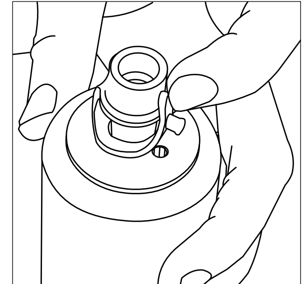
Le propane est recommandé pour des températures internes inférieures à 33 °C/91 °F. Lorsque votre environnement de jeu se réchauffe et que le rayonnement solaire devient un facteur, optez pour des agents propulseurs (HFC134a). Au dessus de 33 °C, l'utilisation du propane diminuera la cadence et pourrait déclencher l'échappement de gaz par la soupape de sûreté de surpression. Ne pas modifier ce dispositif indispensable pour augmenter les variations de fonctionnement de ce produit, efficacement obtenu en changeant de propulseurs.

2 REMPLISSAGE

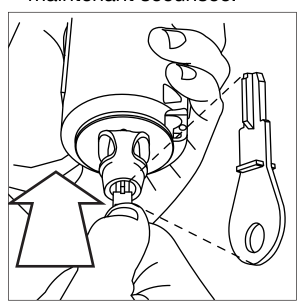




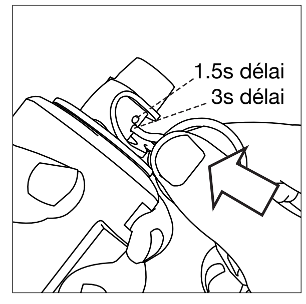
1. Oter le couvercle de soupape. La grenade est maintenant sécurisée.



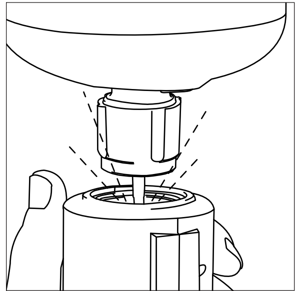
2. Oter la soupape du retardateur.



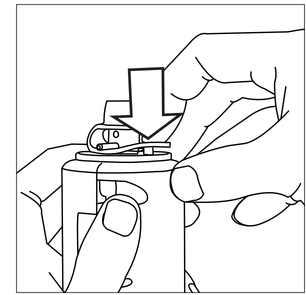
3. Réinitialiser la soupape.



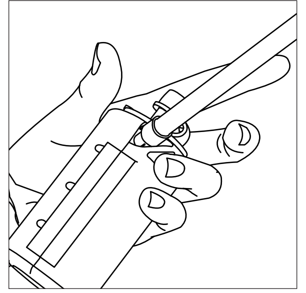
4. Choisissez le délai et insérer la goupille. Délai 1,5s délai 3s.



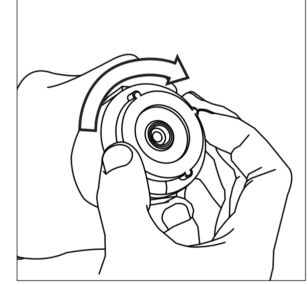
5. Remplir de gaz.



6. Mettre la soupape du retardateur.



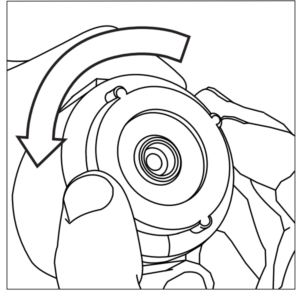
7. Charger les billes.

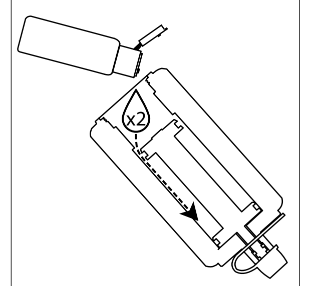


8. Visser le couvercle de soupape au moment d'entrer sur la surface de jeu.
La grenade est **ARMÉE**

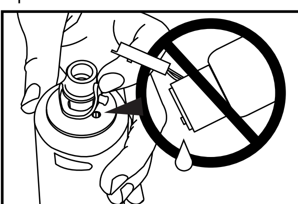
3 ENTRETIEN

Lubrifier votre grenade AI toutes les deux utilisations afin de préserver la durée du retardement. Utiliser du silicone liquide pour grenade de marque AI, les autres marques de silicone pouvant affecter le bon fonctionnement de votre grenade. Une soupape rigide difficile à réinitialiser au moment du remplissage indique que votre grenade a besoin d'être lubrifiée.





1. Maintenir fermement le haut de la soupape de sûreté de surpression.
2. Tirer délicatement d'1mm vers le haut la soupape de sûreté puis la replacer.
3. Repositionner la soupape de sûreté en tout sécurité par petite pression sur le haut.

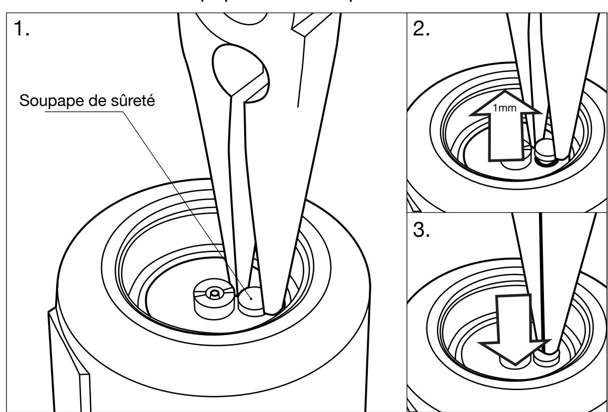


ATTENTION

Ne pas appliquer de lubrifiant dans la chambre du retardateur. La contamination de la chambre du retardateur peut irrémédiablement affecter le bon fonctionnement du retardement de votre grenade

4 RÉINITIALISER LA SOUPAPE DE SÛRETÉ

Votre grenade Tornado Airsoft Innovations est dotée de plusieurs dispositifs de sécurité. Si la pression interne de votre grenade atteint les 170 psi (propane à ~40 °C) la soupape de surpression se déclenchera et libérera en toute sécurité l'excédent de pression. A moins d'être réinitialisé comme ci-après, le prochain remplissage de votre grenade en propulseur provoquera une petite fuite. Si vous utilisez les propulseurs recommandés, vous n'aurez jamais besoin de réinitialiser votre soupape de décompression.



1. Maintenir fermement le haut de la soupape de sûreté de surpression.
2. Tirer délicatement d'1mm vers le haut la soupape de sûreté puis la replacer
3. Repositionner la soupape de sûreté en tout sécurité par petite pression sur le haut.

5 GÉNÉRALITÉS

Au moment de remplir vos grenades dans la zone « sécurisée », visser le couvercle de soupape qui arme votre grenade. Les grenades armées représentent un danger pour vous et les autres joueurs si vous ne portez pas de protections oculaires. Mettez les protections oculaires de norme ASTM F1776-01 avant d'entrer sur la zone de jeu et d'armer votre grenade. Les grenades sans couvercle de soupape ne peuvent pressuriser les spirales BB et ainsi ne peuvent expulser les billes; le propulseur pouvant être évacué facilement de la grenade.





Lorsque les grenades sont récupérées sur le terrain, retirer immédiatement le couvercle de soupape même si vous pensez que la grenade a fonctionné correctement. Considérer toute grenade comme une grenade active avant de la ramener en zone sécurité. « Mince ! UXO* sur le terrain d'airsoft… »

www.airsoft-innovations.com

*engins non explosés



www.airsoft-innovations.com